



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی - درمانی استان کرمان
دانشکده پزشکی

پایان نامه
جهت دریافت درجه دکترای عمومی

عنوان:

بررسی علل و انواع آمپوتاسیون در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های
آموزشی مهندس افضل پور و شهید باهنر کرمان از سال ۱۳۸۰ تا سال ۱۳۸۸

اساتید راهنما:

آقای دکتر علی رضا سعید

آقای دکتر حسین صافی زاده

آقای دکتر نوذر نخعی

پژوهش و نگارش:

احسان حیدری

خلاصه

مقدمه: قطع عضو به دلایل گوناگونی اتفاق می‌افتد و میزان انجام آن در بسیاری جوامع رو به افزایش است. هدف از انجام این مطالعه بررسی جمعیت‌شناختی بیماران قطع عضو شده، در کرمان، مرکز پهناورترین استان کشور می‌باشد.

روش: مطالعه به صورت گذشته‌نگر بوده و بر روی کلیه بیمارانی که بین سال‌های ۱۳۸۰ تا پایان ۱۳۸۸ در بیمارستان‌های آموزشی شهر کرمان تحت عمل جراحی قطع عضو قرار گرفته بودند انجام شد. در این مطالعه مشخصات بیماران شامل سن، جنس، اندام قطع شده، علت قطع اندام، سمت و سطح قطع عضو از پرونده‌های آنان استخراج و ثبت گردید. موارد نامشخص در پرونده با تلاش برای پیدا کردن بیمار و مشخص نمودن مورد ثبت می‌شدند.

یافته‌ها: در کل ۶۲۴ بیمار شامل ۵۰۸ نفر (۸۱/۴٪) مذکر و ۱۱۶ نفر (۱۸/۶٪) مؤنث وارد مطالعه شدند. در طی سال‌های بررسی تعداد موارد قطع عضو از ۵۴ تا ۱۱۸ مورد در سال متغیر بود. متوسط سن مردان کمتر از زنان بود. قطع اندام‌های تحتانی بیشتر از اندام‌های فوقانی صورت گرفته بود. در مجموع ۶۱/۹ درصد از موارد (۳۸۶ مورد) از نوع مازور و ۲۳۸ مورد (۳۸/۱ درصد) از نوع مینور بود. شایع‌ترین علت قطع عضو تروما و شایع‌ترین محل در سطح متاتارس‌ها بود. در نوع مازور شایع‌ترین محل قطع عضو زیر زانو بود. نتیجه‌گیری: در مطالعه فعلی بر خلاف مطالعاتی که در کشورهای توسعه یافته انجام شده، تروما شایع‌ترین علت قطع عضو در همه انواع و در تمام سنین بود که نیاز به اقدامات پیشگیرانه در کشور را تاکید می‌کند.



Abstract

Background & Aims: Amputation has different causes and is increasing in many countries. This study tries to determine demography of the amputees in one of the relatively large cities of Iran.

Method: This retrospective study was undertaken on all of the amputees in hospitals affiliated to Kerman University of Medical Sciences during 9 years. Patients' demographic features including age and sex, as well as the amputated limb, and its etiology side and level were recorded. Level of amputation was recorded as minor (below wrist or ankle) or major (above wrist or ankle) too.

Results: In whole, 624 patients were enrolled into the study. The number of amputees per year was 54-118 ones. From all participants, 508 ones (31.4%) were male and 118 ones (18.6%) were female. Mean age of male participants was less than females'. Upper extremities had been amputated more than of lower ones and while 61.9% (n=386) of the amputations were major, 38.1% (n=238) were minor. Overall, the most common cause of amputation was trauma and the most common level was transmetatarsal. The most common level for major amputations was below knee.

Conclusion: In the present study, in contrast to similar studies in the developed countries, trauma was found to be the major cause of all types of amputations and in all age groups, which emphasizes the need for preventive measures in the country.

Keywords: Amputation, Demography, Etiology